FICHE TECHNIQUE



CARACTÉRISTIQUES CLÉ

Grand écran tactile, lumineux offrant un plus grand espace de travail

Grande puissance de traitement et de connexion pour optimiser le potentiel de travail qu'offre Trimble Access.

Emportez votre bureau sur le terrain, grâce à la souplesse qu'offre la possibilité d'utiliser les applications Windows

Un modèle robuste pour une polyvalence, des performances et une portabilité exceptionnelles



Vous n'avez plus désormais à choisir entre la portabilité et la robustesse d'un contrôleur de terrain ou la puissance et la résolution d'écran d'un ordinateur portable – La tablette Trimble® est le contrôleur par excellence qui vous permet de bénéficier de tous ces avantages. Doté de la puissance nécessaire pour accélérer Trimble Access et des options de communication, ce système vous offre une polyvalence totale.

UN AFFICHAGE PLUS PERFORMANT, UNE CAPACITE DE TRAVAIL ACCRUE

L'écran tactile de 7 pouces de la tablette Trimble vous permet de visualiser beaucoup plus facilement les données, cartes et applications – vous avez l'impression d'avoir emporté votre ordinateur de bureau sur le terrain. Maîtrisez votre travail grâce aux cartes d'arrière plan à un affichage graphique couleur éclatant. Une meilleure visualisation des données sur le terrain vous offre la possibilité de vous déplacer rapidement et de prendre les bonnes décisions. L'écran tactile réactif vous permet de pointer et de sélectionner plus rapidement et plus précisément les données. Profitez, sur le terrain, de toutes les possibilités qu'offrent les applications telles que des interfaces graphiques et des données visuelles.

La Tablette Trimble prend en charge de nombreuses applications de bureau et de terrain, car elle fonctionne sous Microsoft Windows® 7. A la fois puissante et pratique, elle vous permet d'utiliser vos logiciels de bureau lorsque vous êtes sur le terrain, de contrôler votre travail et de le livrer à vos clients, sans avoir à retourner au bureau.

TRAITEMENT ET GESTION DES DONNÉES SUR LE TERRAIN

La tablette Trimble permet de stocker des applications nécessitant de gros volumes de données et offre une puissance de calcul supérieure à celle des contrôleurs de terrain classiques que l'on trouve sur le marché. Elle est dotée de 1 Go de RAM et d'un disque dur de 32 Go, qui vous permettront d'être encore plus performant sur l'ensemble de votre travail. Lorsque vous devez livrer votre travail, les connexions WiFi, USB, Bluetooth® et cellulaire vous permettent de le faire rapidement et très simplement.

La station d'accueil (fournie en option) permet de transformer votre tablette Trimble en une solution de bureau complète. Il vous suffit de brancher une souris, un clavier, LAN, un moniteur externe et des périphériques USB. Permettant de recharger 4 piles pendant la nuit, la station d'accueil vous offre la possibilité de faire face à tout le travail qui vous attend.

INTEGREZ DES IMAGES DANS VOS TRAVAUX DE TOUS LES JOURS

La tablette Trimble comporte deux appareils photos numériques intégrés (l'un à l'avant et l'autre à l'arrière de l'appareil) de sorte que vous pouvez désormais renseigner visuellement vos chantiers directement depuis votre contrôleur. Dotée de la navigation GPS intégrée, la tablette Trimble permet de géotaguer chaque photo de façon à enregistrer précisément l'emplacement de chaque image, sans aucune opération supplémentaire.

LA TABLETTE PC LA PLUS ROBUSTE JAMAIS REALISEE

La tablette Trimble est le premier contrôleur de type tablette suffisamment robuste pour pouvoir être utilisé par n'importe quel temps. Elle est classée IP67 au niveau environnemental et fonctionne à des températures extrêmes comprises entre –30 et +60 °C. Elle résiste également à une chute d'une hauteur de 1,22 m (soit la hauteur de la canne) sur une surface dure. L'affichage lumineux est parfaitement éclairé, de sorte que vous pouvez terminer rapidement un travail même en plein soleil. La tablette Trimble est alimentée par deux piles Lithium-ion, extra longue durée qui garantissent une autonomie d'une journée complète de travail avec toutes les options de connexion, sur le terrain.

UNE TABLETTE CONÇUE POUR LA TOPOGRAPHIE

La tablette Trimble offre tout ce que les topographes peuvent attendre de Trimble – des technologies de communication avancées, une radio 2,4 GHz en option pour le contrôle des instruments robotisés, des caractéristiques solides et la toute dernière plate-forme en termes de normes industrielles. A toutes ces fonctionnalités, il convient d'ajouter une gestion puissante des données sur le terrain et une interface qui prend en charge la nature de plus en plus visuelle des données de topographie. La tablette Trimble est conçue pour offrir aux topographes de nouvelles opportunités et ce quel que soit l'endroit où ils se trouvent.



TABLETTE PC ROBUSTE TRIMBLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LOGICIEL STANDARD

- Windows 7® Professionnel
- Manuel d'utilisation (électronique)
- Internet Explorer
- Logiciel G-Camera associé au GPS
- Logiciel de commande GPS

ACCESSOIRES STANDARD

- Alimentation internationale
- Stylet avec cordon d'attache
- Poignée
- Chiffon pour nettoyer l'écran
- Coque rallongée
- Batterie lithium-ion longue durée, 5100 mA/h (x2), 8 heures[1]
- Protecteurs d'écran, ultra clair (lot de 2)

ACCESSOIRES EN OPTION

- Batterie lithium-ion standard, 2600 mA/h (x2), offrant 4 heures d'autonomie[1]
- Chargeur de voiture 12 V (11-16V CC)
- Protecteurs d'écran, antireflet (lot de 2)
- Sacoche de transport Deluxe
- Station d'accueil de bureau (chargeur de batteries supplémentaire 2 compartiments compris)
- Clavier USB robuste avec pavé tactile
- Adaptateur USB – RJ45
- Etrier pour perche
- Etrier pour perche avec radio 2v4 GHz

Tous les accessoires standards peuvent également être commandés séparément.

MATÉRIEL

Caractéristiques physiques

Dimensions . . . . 140 mm x 229 mm x 50 mm
Poids . . . . 1,4 kg avec les piles longue durée
Couleurs . . . . Platine/noir
Logement . . . . Mg-Al
Mémoire . . . . DDR2 de 1 Go RAM
Stockage . . . . Disque dur électronique de 32 Go
Mémoire extensible . . . . Logement carte mémoire SDIO (4 bit)
Processeur . . . . Processeur Intel Atom Z530 cadencé à 1,6 GHz
Fonctionnement sans fil . . . . LAN 802.11 b/g intégré et technologie sans fil Bluetooth 2.1 intégrée, conforme ERD, Classe 2
GPS intégré . . . . SiRF STAR III, SBAS, antenne intégrée ou connecteur d'antenne pass-through
Appareils photo intégrés . . . . Appareil photo à mise au point automatique de 2,0 mégapixels orienté vers l'avant (vidéos et photos) et de 1,3 mégapixels tourné vers l'utilisateur (vidéo et photos)
Batteries standard . . . . Deux batteries Lithium-Ion remplaçables à chaud, de 2600 mA/h chacune
Batteries longue durée . . . . Deux batteries Lithium-Ion remplaçables à chaud, de 5100 mA/h chacune
Alimentation . . . . 8 heures avec les batteries longue durée[1]

CERTIFICATION

Conforme aux normes et directives MIL-STD-461E (RE 102, RS103), RoHS, MIL-STD-810F, IP67, CB, TÜV, C-Tick (Australie/Nouvelle-Zélande), UL, FCC (US), CE (UE), IC (Canada), conforme à la Section 508. Les homologations et réglementations Bluetooth sont spécifiques à chaque pays.

ENVIRONNEMENT

Conforme voire supérieure aux spécifications/valeurs suivantes :

Température
Température de service . . . . de –30 °C à +60 °C
Stockage . . . . de –40 °C à 70 °C
Humidité . . . . 90% d'humidité relative, cycle de temp. 0 °C/+70 °C MIL-STD-810F, Méthode 507,4
Sable et poussière . . . . : Protection contre la poussière entraînée par le vent conformément à la norme MIL-STD-810F, Méthode 510,3, Procédure I, II, CEI -529, IP67
Étanchéité . . . . Immersion dans 1 m d'eau pendant 30 minutes selon la norme MIL-STD-810F, Méthode 512.4, Procédure I, CEI -529 et IP67
Chutes . . . . 26 chutes d'une hauteur de 1,22 m sur de l'acier recouvert de contreplaqué
6 chutes supplémentaires à –30 °C
6 chutes supplémentaires à +60 °C
MIL-STD-810F, Méthode 516,5, Procédure IV
Vibration . . . . Essai d'intégrité minimale générale et essai le plus sévère MIL-STD-810F, Méthode 514.5, Procédure I, II
Altitude . . . . 4 572 m à 5 °C et 12,192 m . à –30 °C MIL-STD-810F, Méthode 500.4, Procédures I, II et III

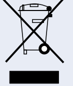
INTERFACE

Écran
Généralités . . . . Écran TFT couleur, lisible à la lumière du soleil, de 7 pouces Luminosité 650 nits LCD, écran tactile passif
Résolution . . . . WVGA (1024 x 600 pixels)
Clavier . . . . 3 touches fonctions programmables, flèches de direction, et touche Entrée et mise sous tension
Audio . . . . Haut-parleur 1 watt et microphone intégrés Casque (Mini-prise stéréo), et entrée de ligne (mini-prise) pour les événements audio du système, les avertissements et les notifications
Système d'exploitation . . . . Windows Vista®

ENTREE/SORTIE

Ports . . . . Port 1 x RS232 9 broches, 2 ports USB 2.0 Prise d'alimentation CC, connecteur station d'accueil 32 broches
Extension . . . . Logement carte mémoire SDIO (4 bit) Emplacement ExpressCard (34 mm), pour modem cellulaire, par exemple
Casque/haut-parleur . . . . Mini-jack stéréo
Microphone/entrée ligne . . . . Mini-jack









1 Pour garantir de meilleures performances à des températures inférieures à –20 °C, veillez à ne mettre la batterie dans l'appareil que lorsque celui-ci est utilisé. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé à ces températures, conservez la batterie dans une pochette ou rangez la dans un endroit chauffé.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ TRIMBLE

AMÉRIQUE DU NORD
Trimble Engineering & Construction Group
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
ÉTATS-UNIS
800-538-7800 (N° vert)
Tél : +1-937-245-5154
Fax : +1-937-233-9441

EUROPE
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim • ALLEMAGNE
Tél : +49-6142-2100-0
Fax : +49-6142-2100-550

ASIE-PACIFIQUE
Trimble Navigation Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapour 449269 • SINGAPOUR
Tél : +65-6348-2212
Fax : +65-6348-2232



www.trimble.com